AcerSystem



User's Guide
Manuel d'utilisation
Guía del Usuario

acer

AcerSystem

User's Guide

AcerSystem User's Guide
Original Issue: 11/2006

Changes may be made periodically to the information in this publication without obligation to notify any person of such revisions or changes. Such changes will be incorporated in new editions of this manual or supplementary documents and publications. Acer Incorporated makes no representations or warranties, either express or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

For your convenience, we suggest that you enter the model number, serial number, purchase date, and place of purchase information in the space provided below. The serial number and model number are recorded on the label affixed to your computer. All correspondence concerning your unit should include the serial number, model number, and purchase information.

AcerSystem Desktop Computer

Model number: ___________________________________

Serial number: ___________________________________

Purchase date: ___________________________________

Place of purchase: ________________________________

Information for your safety and comfort

Safety instructions

Read these instructions carefully. Keep this document for future reference. Follow all warnings and instructions marked on the product.

Turning the product off before cleaning

Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.

Warnings

- Do not use this product near water.
- Do not place this product on an unstable cart, stand or table. If the product falls, it could be seriously damaged.
- Slots and openings are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surface. This product should never be placed near or over a radiator or heat register, or in a built-in installation unless proper ventilation is provided.
- Never push objects of any kind into this product through cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind onto or into the product.
- To avoid damage of internal components and to prevent battery leakage, do not place the product on a vibrating surface.

Using electrical power

- This product should be operated from the type of power indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power available, consult your dealer or local power company.
- Do not allow anything to rest on the power cord. Do not locate this product where people will walk on the cord.
- If an extension cord is used with this product, make sure that the total ampere rating of the equipment plugged into the extension cord does not exceed the extension cord ampere rating. Also, make sure that the total rating of all products plugged into the wall outlet does not exceed the fuse rating.
- Do not overload a power outlet, strip or receptacle by plugging in too many devices. The overall system load must not exceed 80% of the branch

circuit rating. If power strips are used, the load should not exceed 80% of the power strip's input rating.

- This product's AC adapter is equipped with a three-wire grounded plug. The plug only fits in a grounded power outlet. Make sure the power outlet is properly grounded before inserting the AC adapter plug. Do not insert the plug into a non-grounded power outlet. Contact your electrician for details.



Warning! The grounding pin is a safety feature. Using a power outlet that is not properly grounded may result in electric shock and/or injury.



Note: The grounding pin also provides good protection from unexpected noise produced by other nearby electrical devices that may interfere with the performance of this product.

- Use the product only with the supplied power supply cord set. If you need to replace the power cord set, make sure that the new power cord meets the following requirements: detachable type, UL listed/CSA certified, type SPT-2, rated 7 A 125 V minimum, VDE approved or its equivalent, 4.6 meters (15 feet) maximum length.

Product servicing

Do not attempt to service this product yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage points or other risks. Refer all servicing to qualified service personnel.

Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel when:

- the power cord or plug is damaged, cut or frayed
- liquid was spilled into the product
- the product was exposed to rain or water
- the product has been dropped or the case has been damaged
- the product exhibits a distinct change in performance, indicating a need for service
- the product does not operate normally after following the operating instructions



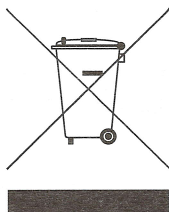
Note: Adjust only those controls that are covered by the operating instructions, since improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to normal condition.

Telephone line safety

- Disconnect all telephone lines from the equipment when not in use and/or before servicing.
- To avoid the remote risk of electric shock from lightning, do not connect the telephone line to this equipment during lightning or thunderstorms.

Disposal instructions

Do not throw this electronic device into the trash when discarding.
To minimize pollution and ensure utmost protection of the global environment, please recycle. For more information on the Waste from Electrical and Electronics Equipment (WEEE) regulations, visit
http://global.acer.com/about/sustainability.htm.



Mercury advisory

For projectors or electronic products containing an LCD/CRT monitor or display: Lamp(s) inside this product contain mercury and must be recycled or disposed of according to local, state or federal laws. For more information, contact the Electronic Industries Alliance at www.eiae.org. For lamp-specific disposal information, check www.lamprecycle.org.



Tips and information for comfortable use

Computer users may complain of eyestrain and headaches after prolonged use. Users are also at risk of physical injury after long hours of working in front of a computer. Long work periods, bad posture, poor work habits, stress, inadequate working conditions, personal health and other factors greatly increase the risk of physical injury.

Incorrect computer usage may lead to carpal tunnel syndrome, tendonitis, tenosynovitis or other musculoskeletal disorders. The following symptoms may appear in the hands, wrists, arms, shoulders, neck or back:

- numbness, or a burning or tingling sensation

- aching, soreness or tenderness
- pain, swelling or throbbing
- stiffness or tightness
- coldness or weakness

If you have these symptoms, or any other recurring or persistent discomfort and/or pain related to computer use, consult a physician immediately and inform your company's health and safety department.

The following section provides tips for more comfortable computer use.

Finding your comfort zone

Find your comfort zone by adjusting the viewing angle of the monitor, using a footrest, or raising your sitting height to achieve maximum comfort. Observe the following tips:

- refrain from staying too long in one fixed posture
- avoid slouching forward and/or leaning backward
- stand up and walk around regularly to remove the strain on your leg muscles
- take short rests to relax your neck and shoulders
- avoid tensing your muscles or shrugging your shoulders
- install the external display, keyboard and mouse properly and within comfortable reach
- if you view your monitor more than your documents, place the display at the center of your desk to minimize neck strain

Taking care of your vision

Long viewing hours, wearing incorrect glasses or contact lenses, glare, excessive room lighting, poorly focused screens, very small typefaces and low-contrast displays could stress your eyes. The following sections provide suggestions on how to reduce eyestrain.

Eyes

- Rest your eyes frequently.
- Give your eyes regular breaks by looking away from the monitor and focusing on a distant point.
- Blink frequently to keep your eyes from drying out.

Display

- Keep your display clean.
- Keep your head at a higher level than the top edge of the display so your eyes point downward when looking at the middle of the display.
- Adjust the display brightness and/or contrast to a comfortable level for enhanced text readability and graphics clarity.
- Eliminate glare and reflections by:
  - placing your display in such a way that the side faces the window or any light source
  - minimizing room light by using drapes, shades or blinds
  - using a task light
  - changing the display's viewing angle
  - using a glare-reduction filter
  - using a display visor, such as a piece of cardboard extended from the display's top front edge
- Avoid adjusting your display to an awkward viewing angle.
- Avoid looking at bright light sources, such as open windows, for extended periods of time.

Developing good work habits

Develop the following work habits to make your computer use more relaxing and productive:

- Take short breaks regularly and often.
- Perform some stretching exercises.
- Breathe fresh air as often as possible.
- Exercise regularly and maintain a healthy body.



Warning! We do not recommend using the computer on a couch or bed. If this is unavoidable, work for only short periods, take breaks regularly, and do some stretching exercises.



Note: For more information, please refer to **"Regulations and safety notices" on page 22** in the **AcerSystem User's Guide**.

Contents

Information for your safety and comfort iii
Safety instructions iii
Disposal instructions v
Tips and information for comfortable use v

1 System tour 1
Package contents 3
Front and rear panels 5
Keyboard 6

2 Setting up your computer 7
Arranging a comfortable work area 9
Positioning your PC 9
Connecting peripherals 10
Connecting your mouse and keyboard (for selected models) 10
Connecting a monitor 11
Connecting the power cable 12
Taking care of your AC adapter 12
Connecting to the network 13
Turning on your computer 14
Turning off your computer 15

3 Frequently asked questions 17
Frequently asked questions 19

Appendix A: Regulations and safety notices 21
Regulations and safety notices 22
ENERGY STAR guidelines compliance 22
FCC notice 22
Modem notices 23
Laser compliance statement 26
Macrovision copyright protection notice 26
Radio device regulatory notice 26
General 26
European Union (EU) 27
The FCC RF safety requirement 27
Canada — Low-power license-exempt radio communication devices (RSS-210) 28
Federal Communications Comission Declaration of Conformity 29
Declaration of Conformity for CE marking 30

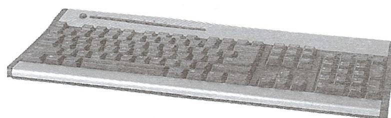
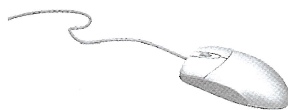
1 System tour

This chapter discusses the features and components of your computer.

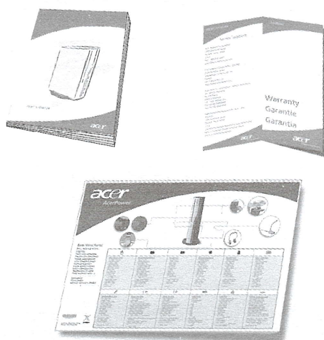
Package contents

Before you unpack your computer, make sure that you have enough space to set up your computer.

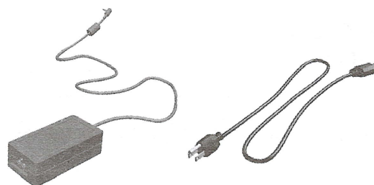
Carefully unpack the carton and remove the contents. If any of the following items are missing or damaged, contact your dealer immediately:

AcerSystem computer	Items contained in the accessory box
	• Keyboard (USB/Wireless) • Mouse (USB/Wireless)  

User's guide (for selected models), warranty card and installation poster



AC adapter and power cable



Front and rear panels

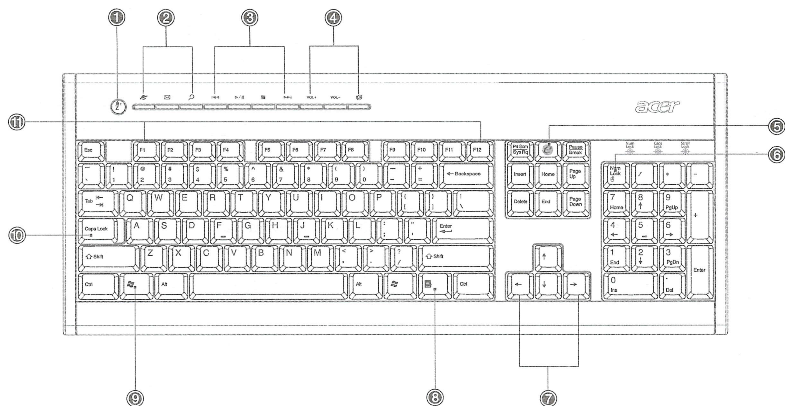
Your computer's front and rear panels consist of the following:

Icon	Component	Icon	Component
	Eject button	DVI-D	DVI port
	Power button		CRT/LCD monitor port
	Hard disk drive indicator		OBR (One Button Recovery) button (for selected models)
	LAN indicator / Network port		Line-out jack
	USB ports		Microphone-in jack
K	Kensington lock		Headphone/Speaker-out/line-out port
	DC-in jack		Line-in jack
1394	IEEE 1394 port (for selected models)	PRO SD	Media card reader (for selected models)
	Optical disk drive indicator (for selected models)	TV-OUT	S-video output jack (for selected models)
TV	TV antenna/cable input jack (for selected models)	SPDIF	Coaxial digital audio output jack (for selected models)
AV-IN	A/V input connector (for selected models)	FM	FM radio input jack (for selected models)

Keyboard

The keyboard has full-sized keys that include separate cursor keys, two Windows keys, four multimedia keys, and 12 function keys.

For information on how to connect your keyboard, see **"Connecting your mouse and keyboard (for selected models)" on page 10.**



No.	Description	No.	Description
1	Sleep button	2	Internet/Email/Search keys
3	Multimedia keys	4	Volume control/mute keys
5	e key (Scroll Lock)	6	Num Lock key
7	Cursor keys	8	Application key
9	Windows logo key	10	Caps Lock key
11	Function keys		

2 Setting up your computer

This chapter contains step-by-step instructions on how to set up your computer and connect additional peripherals.

Arranging a comfortable work area

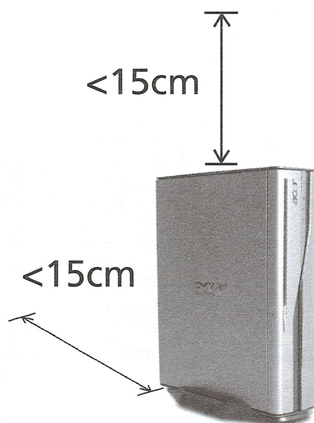
Positioning your PC

Take note of the following when selecting a location for your computer:

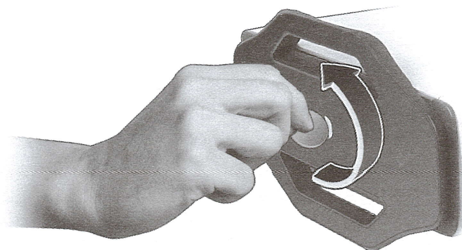
- Do not put your computer near any equipment that might cause electromagnetic or radio frequency interference, such as radio transmitters, televisions, copy machines or heating and air-conditioning equipment.
- Avoid dusty areas and extremes of temperature and humidity.
- You may place your computer beside your desk or under your table, as long as it does not block the space you need for working and moving.



Warning: Do not cover the top mesh to prevent overheating.



- Your computer comes with a stand that can be easily installed or removed with a coin. Use the stand if you want to place your computer vertically.



Connecting peripherals

Setting up your computer is easy. For the most part, you only have four things to connect: the mouse, the keyboard, the monitor, and the power cable.



Note: The peripherals shown in the connections below are for your reference only. Actual device models may vary in select countries.

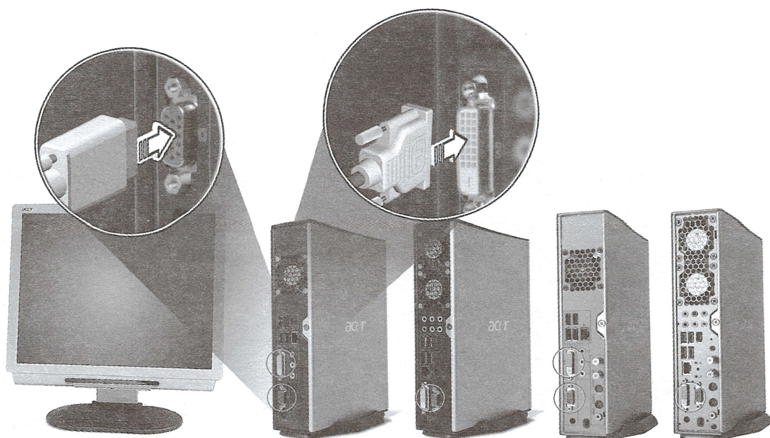
Connecting your mouse and keyboard (for selected models)

Plug your USB mouse or keyboard cable into any of the USB ports located on the front and rear panels of your computer.



Connecting a monitor

To connect a monitor, simply plug the monitor cable into the monitor port ▭ (blue port) or DVI port located on the rear panel of your computer .





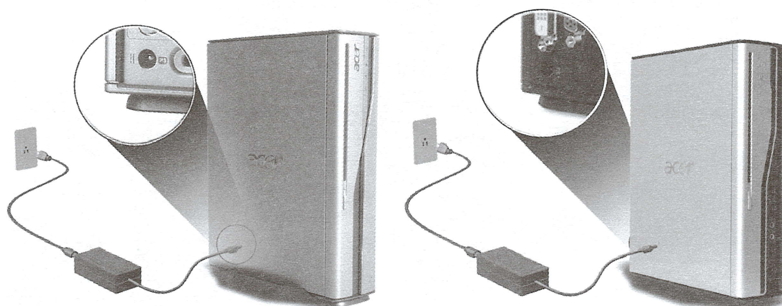
Note: Refer to the monitor manual for additional instructions and information.

Connecting the power cable

Make sure that the AC adapter is properly plugged into the computer and to the power outlet.



Caution: Before you proceed, check the voltage range in your area. Make sure that it matches your computer's voltage setting.





Note: Plug the power cable in tightly to avoid accidental shutdown.

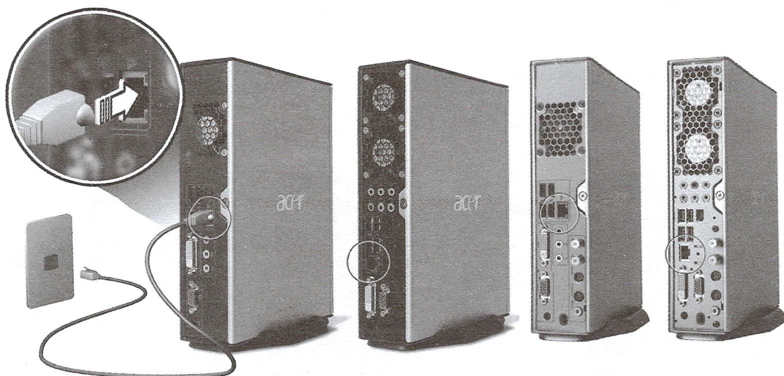
Taking care of your AC adapter

Here are some ways to take care of your AC adapter:

- Do not connect the adapter to any other device.
- Do not step on the power cable or place heavy objects on top of it. Carefully route the power cable and any cables away from foot traffic.
- When unplugging the power cable, do not pull on the cord itself but pull on the plug.
- The total ampere ratings of the equipment plugged in should not exceed the ampere rating of the cord if you are using an extension cord. Also, the total current rating of all equipment plugged into a single wall outlet should not exceed the fuse rating.

Connecting to the network

You can connect your computer to a Local Area Network (LAN) using a network cable. To do so, simply plug the network cable into the network port on the rear panel of your computer.



Note: Consult your network system administrator or operating system manual for information on how to configure your network setup.

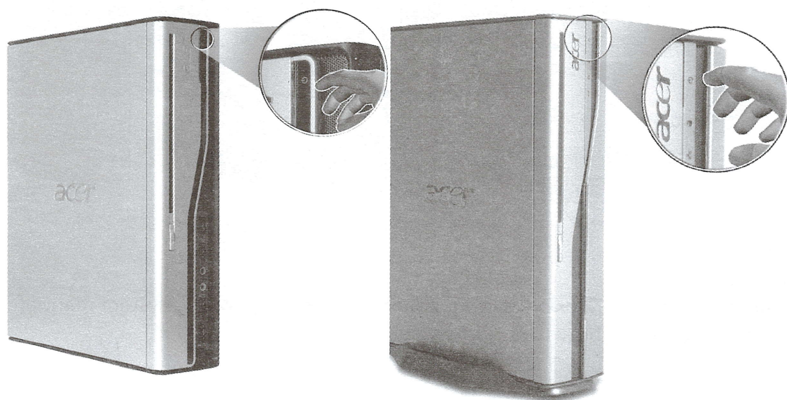
Turning on your computer

After connecting the necessary peripherals and plugging in the power cable, you are now ready to turn the computer on and get to work.

To turn on your computer:

1 Turn on all peripherals connected to your computer, such as the monitor, printer, speakers, etc.

2 On the front panel of your computer, press the Power button.





Important: Make sure that the power cable is properly plugged into an electrical outlet. If you are using a power strip or an AVR (Auto-Voltage Regulator), make sure that it is plugged in and turned on.

Turning off your computer

To turn off your computer, follow the steps below.

For Windows XP/Vista:

1 On the Windows XP/Vista taskbar, click on the Start button, and click Turn Off Computer, then click Turn Off.

2 Turn off all peripherals connected to your computer.

If you cannot shut down your computer normally, press and hold the power button for at least four seconds. Quickly pressing the button may put the computer in suspend mode only.

3 Frequently asked questions

This chapter tells you what to do in case your computer is not working properly. However, if a more serious problem arises, contact your dealer or the technical support center (www.acersupport.com) for assistance.

Frequently asked questions

The following questions indicate possible situations that may arise during the use of your computer and each is followed by easy answers and solutions.

I pressed the power switch but the system did not boot up.

Check the LED located above the power switch.

If the LED is not lit, no power is being applied to the system. Try the following:

- Check if you properly plugged the power cable into an electrical outlet.
- If you are using a power strip or AVR, make sure it is plugged in and turned on.

Nothing appears on the screen.

Your computer's power management function automatically blanks the screen to save power. Just press any key to turn the display back on.

If pressing a key does not work, you can restart your computer. If restarting your computer does not work, contact your dealer or technical support center for assistance.

The printer does not work.

Do the following:

- Make sure the printer is connected to a power outlet and that it is turned on.
- Make sure the printer cable is connected securely to the USB port and the corresponding port on the printer.
- For additional information concerning the printer, refer to the printer's documentation.

No sound comes out from the computer.

Check the following:

- The volume may be muted. Look for the Volume icon on the taskbar. If it is crossed-out, click on the icon and deselect the **Mute** option. You can also press the volume control/mute knob on your USB keyboard to toggle from mute to sound on.
- If headphones, earphones or external speakers are connected to the line-out jack of your computer, the internal or built-in speakers are automatically turned off.

System cannot read hard disk, CD or DVD information.

Check the following:

- Make sure you are using the correct type of disk.
- Make sure the CD or DVD is inserted into the drive correctly.
- Check if the CD or DVD is clean and unscratched.
- Check your drive by using a good (undamaged) disk. If your drive can not read the information on the good disk there may be a problem with the drive. Contact your dealer or technical support center for assistance.

System cannot write data on the hard disk, DVD-Dual or DVD-Super multi.

Check the following:

- Make sure the hard disk is not write-protected.
- Make sure you are using the correct type of disk.

Appendix A: Regulations and safety notices

Regulations and safety notices

ENERGY STAR guidelines compliance

As an ENERGY STAR partner, Acer Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

FCC notice

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This device generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this device does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the device off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the device and receiver.
- Connect the device into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

Notice: Shielded cables

All connections to other computing devices must be made using shielded cables to maintain compliance with FCC regulations.

Notice: Peripheral devices

Only peripherals (input/output devices, terminals, printers, etc.) certified to comply with the Class B limits may be attached to this equipment. Operation with non-certified peripherals is likely to result in interference to radio and TV reception.

Caution

Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority, which is granted by the Federal Communications Commission, to operate this computer.

Operation conditions

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Declaration of Conformity for EU countries

Hereby, Acer, declares that this PC series is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Compliant with Russian regulatory certification



ME61

Modem notices

Notice for USA

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules. Located on the modem is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalence Number (REN) for this equipment. Upon request, you must provide this information to your telephone company.

If your telephone equipment causes harm to the telephone network, the telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. But, if advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be informed of your right to file a complaint with the FCC.

Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper functioning of your equipment. If they do, you will be notified in advance to give you an opportunity to maintain uninterrupted telephone service.

If this equipment should fail to operate properly, disconnect the equipment from the phone line to determine if it is causing the problem. If the problem is with the equipment, discontinue use and contact your dealer or vendor.



Caution: To reduce the risk of fire, use only No. 26 AWG or larger UL Listed or CSA Certified Telecommunication Line Cord.

TBR 21

This equipment has been approved [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] for single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN termination point. In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

List of applicable countries

EU member states as of May 2004 are: Belgium, Denmark, Germany, Greece, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal, Finland, Sweden, United Kingdom Estonia, Latvia, Lithuania, Poland, Hungary, Czech Republic, Slovak Republic, Slovenia, Cyprus and Malta. Usage allowed in the countries of European Union, as well as Norway, Switzerland, Iceland and Liechtenstein. This device must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, please contact local office in the country of use.

Notice for Australia

For safety reasons, only connect headsets with a telecommunications compliance label. This includes customer equipment previously labelled permitted or certified.

Notice for New Zealand

1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.

3 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's Specifications:

   a There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period for any single manual call initiation, and

   b The equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next call attempt.

4 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. In order to operate within the limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that automatic calls to different numbers are spaced such that there is not less than 5 seconds between the end of one call attempt and the beginning of another.

5 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

6 This device is equipped with pulse dialing while the Telecom standard is DTMF tone dialing. There is no guarantee that Telecom lines will always continue to support pulse dialing.

7 Use of pulse dialing, when this equipment is connected to the same line as other equipment, may give rise to bell tinkle or noise and may also cause a false answer condition. Should such problems occur, the user should NOT contact the telecom Fault Service.

8 This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

9 Under power failure conditions this appliance may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.

Laser compliance statement

The CD or DVD drive used with this computer is a laser product.
The CD or DVD drive's classification label (shown below) is located on the drive.

CLASS 1 LASER PRODUCT
CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT
LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I
ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.
VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Macrovision copyright protection notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Radio device regulatory notice



Note: Below regulatory information is for models with wireless LAN and/or Bluetooth only.

General

This product complies with the radio frequency and safety standards of any country or region in which it has been approved for wireless use. Depending on

configurations, this product may or may not contain wireless radio devices (such as wireless LAN and/or Bluetooth modules). Below information is for products with such devices.

European Union (EU)

This device complies with the essential requirements of the European Council Directives listed below:

73/23/EEC Low Voltage Directive

- EN 60950-1

89/336/EEC Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

99/5/EC Radio & Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE) Directive

- Art.3.1a) EN 60950-1
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2
- Art.3.2) EN 301 893 *applies to 5 GHz only



List of applicable countries

EU member states as of May 2004 are: Belgium, Denmark, Germany, Greece, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal, Finland, Sweden, United Kingdom Estonia, Latvia, Lithuania, Poland, Hungary, Czech Republic, Slovak Republic, Slovenia, Cyprus and Malta. Usage allowed in the countries of European Union, as well as Norway, Switzerland, Iceland and Liechtenstein. This device must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, please contact local office in the country of use.

The FCC RF safety requirement

The radiated output power of the wireless LAN Card is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the PC series shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized as follows:

1 This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz frequency range. FCC requires this product to be used indoors for the frequency range 5.15 to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems.

2 High power radar are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage this device.

3 An improper installation or unauthorized use may cause harmful interference to radio communications. Also any tampering of the internal antenna will void the FCC certification and your warranty.

Canada — Low-power license-exempt radio communication devices (RSS-210)

a Common information
Operation is subject to the following two conditions:
1. This device may not cause interference, and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

b Operation in 2.4 GHz band
To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and installation outdoors is subject to licensing.

c Operation in 5 GHz band

- The device for the band 5150-5250 MHz is only for indoor usage to reduce potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems.
- High power radars are allocated as primary users (meaning they have priority) of 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and these radars could cause interference and/or damage to LELAN (Licence-Exempt Local Area Network) devices.

Federal Communications Comission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Personal computer
Model:	AcerSystem
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE marking

Name of manufacturer:	Acer Inc.
Address of manufacturer:	8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd. Hsichih, Taipei Hsien 221 Taiwan
Declares that product:	Personal computer
Model:	AcerSystem

Conforms to the EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonised standards:

EN55022:1994 /A2: 1997: Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Information Technology Equipment

EN55024: 1998/A1: 2001: Information technology equipment — Immunity characteristics — Limits and methods of measurement including:

EN61000-4-2: 1995/A1: 1998/A2: 2001	EN61000-4-6: 1996/A1: 2001
EN61000-4-3: 1996/A1: 1998	EN61000-4-8: 1993/A1: 2001
EN61000-4-4: 1995/A2: 2001	EN61000-4-11: 1994/A1: 2001
EN61000-4-5: 1995/A1: 2001	

EN61000-3-2: 2000: Limits for harmonics current emissions

EN61000-3-3: 1995/A1: 2001: Limits for voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems

Conforms to the Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonised standard:

EN60950: 2000: Safety of Information Technology Equipment Including electrical business equipment. This equipment has been approved to Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

We, Acer Inc., hereby declare that the equipment bearing the trade name and model number specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same equipment will continue to comply with the requirements.

Easy Lai

Easy Lai, Director
Qualification Center
Product Assurance

11/01/2006

Date

Index

A

accessing the online User's Guide 5

C

connecting options
- network 13
- serial mouse 13

F

Frequently-asked questions 19
- blank screen 19
- no audio 19
- no sound 19
- printer not working 19
- system cannot read disk 20
- system cannot write to disk 20
- system did not boot up 19

front panel 5

K

keyboard 6

S

safety
- CD or DVD 26
- FCC notice 22
- modem notices 23

setting up computer 9, 10
- area 9
- connecting peripherals
  - external monitor 11
  - power cable 12

T

turning off computer 15
- software shutdown 15
- suspend mode 15

turning on computer 14
- power button 14

Aspire de la gamme

Manuel d'utilisation

Manuel d'utilisation de l'Aspire de la gamme
Première publication : 09/2006

Des modifications peuvent être apportées de temps à autre aux informations contenues dans cette publication sans obligation d'en notifier qui que ce soit. Ces modifications seront ajoutées aux nouvelles éditions de ce manuel ou dans des documents et publications complémentaires. Cette société ne fournit aucune espèce de garantie expresse ou implicite, relative à aucune des informations contenues dans ce manuel et n'offre notamment aucune garantie d'aucune sorte quant à la valeur marchande de ce produit ou son adéquation à une application particulière.

Enregistrez le numéro de série, la date d'achat, et le numéro du modèle dans l'espace prévu ci-dessous. Le numéro de série et le numéro de modèle sont imprimés sur l'étiquette collée sur le châssis. Toutes les correspondances concernant cette unité doivent inclure ces informations.

Ordinateur de bureau Aspire L Series

Modèle : ______________________________

No. de série : __________________________

Date d'achat : _________________________

Lieu d'achat : __________________________

Informations pour votre sécurité et votre confort

Consignes de sécurité

Lisez ces instructions avec attention. Conservez ce document pour des références futures. Conformez-vous aux consignes et avertissements indiqués sur cet appareil.

Mise hors tension de l'appareil avant le nettoyage

Débranchez l'alimentation secteur avant tout nettoyage. N'utilisez pas de liquide ou d'aérosol de nettoyage. Utilisez un chiffon, légèrement humecté d'eau pour le nettoyage.

Avertissements

- N'utilisez pas cet appareil près d'une source d'eau.
- Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table instables. Si le produit tombait, il pourrait être sérieusement endommagé.
- Les fentes et ouvertures sont prévues pour la ventilation, pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et le protéger de la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent jamais être obstruées ou bloquées. L'appareil ne doit jamais être placé sur un lit, un divan, une couverture ou toute autre surface similaire susceptible d'obstruer les ouvertures. Il ne doit jamais être placé à proximité ou au contact d'un radiateur ou d'une source de chaleur. Il ne doit pas être placé dans une installation encastrée à moins qu'une ventilation suffisante ne soit assurée.
- N'enfoncez jamais d'objets dans les fentes de l'unité centrale car ils pourraient entrer en contact avec des points de voltage ou court-circuiter des éléments, d'où un risque d'incendie ou d'électrocution. Ne renversez jamais de liquide, quel qu'il soit, sur ou dans l'appareil.
- Pour éviter d'endommager les composants internes et prévenir la fuite de la batterie, ne placez pas l'appareil sur une surface vibrant.

Utilisation de l'alimentation électrique

- L'alimentation électrique de l'appareil doit être conforme aux caractéristiques figurant sur l'étiquette d'identification. En cas de doute, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité appropriée.
- Ne placez aucun objet sur le cordon d'alimentation et installez l'appareil en dehors des zones de passage.
- Lors de l'utilisation éventuelle d'une rallonge, assurez-vous que l'ampérage total des appareils reliés par la rallonge reste dans les limites admises. De même, vérifiez que l'ampérage de tous les appareils reliés à une même prise secteur ne dépasse pas la valeur du fusible.

- Ne surchargez pas une prise électrique ou une barrette multiprise en branchant trop d'appareils. La charge globale du système ne doit pas dépasser 80% de la capacité du circuit dérivé. Si des barrettes multiprise sont utilisées, la charge ne doit pas dépasser 80% de la capacité en entrée de la barrette multiprise.
- L'adaptateur secteur de cet appareil est équipé d'une prise mise à la terre à trois fils. La prise ne peut s'insérer que dans une prise secteur mise à la terre. Assurez-vous que la prise secteur est correctement mise à la terre avant d'insérer la prise de l'adaptateur secteur. N'insérez pas la prise dans une prise secteur non mise à la terre. Contactez votre électricien pour des détails.



Avertissement ! La broche de mise à la terre est une fonctionnalité de sécurité. L'utilisation d'une prise secteur qui n'est pas correctement mise à la terre présente un risque d'électrocution ou de blessure.



Remarque : La broche de mise à la terre fournit également une bonne protection contre les bruits imprévus produits par d'autres appareils électriques qui peuvent interférer avec les performances de cet appareil.

- Utilisez uniquement le type approprié de cordon d'alimentation (fourni dans la boîte d'accessoires) pour cet appareil. Il doit être détachable, de type : Listé UL/certifié CSA, type SPT-2, classé 7 A 125 V minimum, approuvé VDE ou équivalent. La longueur ne doit pas dépasser 4,6 mètres (15 pieds).

Maintenance de l'appareil

N'essayez jamais de réparer vous-même cet appareil : l'ouverture ou la dépose du panneau supérieur vous expose à divers risques, électrocution notamment. L'entretien doit être confié à un spécialiste.

Débranchez l'appareil et adressez-vous au service après-vente dans les cas suivants :

- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé ou dénudé.
- Un liquide a été renversé dans l'appareil.
- Le produit a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- L'appareil est tombé ou le châssis a été endommagé.
- Les performances de l'appareil deviennent irrégulières, indiquant la nécessité du recours au S.A.V.
- L'appareil ne fonctionne pas correctement bien que les consignes d'installation aient été respectées.



Remarque : Effectuez uniquement les réglages indiqués dans les consignes d'installation ; d'autres réglages incorrects risquent de provoquer des dommages nécessitant l'intervention prolongée d'un technicien qualifié.

Sécurité de la ligne téléphonique

- Déconnectez toujours toutes les lignes téléphoniques de leurs prises murales avant de maintenir ou de démonter cet appareil.
- Évitez d'utiliser une ligne téléphonique (autre qu'un téléphone sans fil) pendant un orage. Il peut y avoir un risque minime d'électrocution due à la foudre.

Instructions de mise au rebut.

Ne jetez pas cet appareil électronique à la poubelle lors de sa mise au rebut. Pour minimiser la pollution et assurer une protection maximale de l'environnement global, veuillez la recycler. Pour plus d'information sur les réglementations sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), visitez http://global.acer.com/about/sustainability.htm.



Français

Recommandation sur le mercure

Pour les projecteurs ou les produits électroniques contenant un moniteur ou affichage cathodique/LCD : Les lampes à l'intérieur de ce produit contiennent du mercure et doivent être recyclées ou mises au rebut selon les lois locales, de l'état ou fédérales. Pour plus d'informations, contactez l'alliance des industries électroniques à www.eiae.org. Pour des informations de mise au rebut spécifiques aux lampes, visitez www.lamprecycle.org.



Conseils et informations pour une utilisation confortable

Les utilisateurs d'informatique peuvent se plaindre de fatigue visuelle et de mots de tête après une utilisation prolongée. Les utilisateurs ont également un risque de blessure physique après de longues heures de travail devant un ordinateur. De longues périodes de travail, une mauvaise position, de mauvaises habitudes de travail, des conditions de travail inadaptées, la santé personnelle et d'autres facteurs augmentent fortement le risque de blessure physique.

Une utilisation incorrecte de l'ordinateur peut causer un syndrome du canal carpien, une tendinite, une ténosynovite ou d'autres problèmes musculaires et osseux. Les symptômes suivants peuvent apparaître dans les mains, les poignets, les bras, les épaules, le cou ou le dos :

- une sensation d'engourdissement, de brûlure ou de fourmillement;
- un endolorissement, une algie ou une sensibilité;
- une douleur, une tuméfaction ou une inflammation;
- une raideur ou une crampe;
- un froid ou une faiblesse.

Si vous avez ces symptômes ou tout autre gêne et/ou douleur récurrentes ou persistantes en rapport avec l'utilisation de l'ordinateur, consultez un docteur immédiatement et informez le service de santé et de sécurité de votre entreprise.

La section suivante donne des conseils pour une utilisation plus confortable de l'ordinateur.

Trouver votre zone de confort

Trouvez votre zone de confort en ajustant l'angle de vue du moniteur, en utilisant un repose-pied ou en élevant votre position assise pour obtenir un confort maximal. Respectez les conseils suivants :

- ne restez pas trop longtemps dans une position fixe;
- évitez d'être avachi vers l'avant et/ou penché en arrière;
- levez-vous et marchez un peu régulièrement pour réduire la fatigue musculaire de vos jambes;
- faites des petites pauses pour reposer votre cou et vos épaules;
- évitez de raidir vos muscles ou de hausser vos épaules;
- installez l'affichage externe, le clavier et la souris correctement et à distance confortable;
- si vous regardez votre moniteur plus que vos documents, placez l'affichage au centre du bureau pour minimiser les douleurs au cou.

Soin à apporter à votre vue

De longues heures de vision, en portant des lunettes ou lentilles incorrectes, avec du reflet, une lumière excessive, des écrans mal réglés, des polices très petites et des affichages avec faible contraste pourraient fatiguer vos yeux. Les sections suivantes fournissent des suggestions pour réduire la fatigue visuelle.

Yeux

- Reposez vos yeux fréquemment.
- Faites faire des coupures à vos yeux régulièrement en regardant à côté du moniteur et en faisant le point sur un point distant.
- Clignez fréquemment les yeux pour leur éviter de sécher.

Affichage

- Maintenez votre affichage propre.
- Gardez votre tête à un niveau plus haut que le bord supérieur de l'affichage pour que vos yeux regardent vers le bas lorsque vous regardez au milieu de l'affichage.
- Ajustez la luminosité et/ou le contraste à un niveau confortable pour améliorer la lisibilité du texte et la clarté des graphiques.
- Éliminez l'éclat et les réflexions en :
    - plaçant votre affichage de manière à ce que le côté soit face à la fenêtre ou toute autre source de lumière;
    - réduisant la lumière de la pièces en utilisant des rideaux, des stores ou des volets;
    - utilisant une lampe articulée;
    - changeant l'angle de vue de l'affichage;
    - utilisant un filtre pour réduire le reflet;
    - utilisant un viseur d'affichage, comme un morceau de carton débordant du bord supérieur de l'affichage;
- évitant d'ajuster votre affichage à un angle de vue anormal;

- évitant de regarder des sources de lumière brillante, comme une fenêtre ouverte, pendant de longues périodes de temps.

Prendre de bonnes habitudes de travail

Prenez les bonnes habitudes de travail suivantes pour une utilisation plus reposante et productive de l'ordinateur :

- faites des petites coupures régulièrement et souvent;
- faites des exercices d'étirement;
- respirez de l'air extérieur aussi souvent que possible;
- faites des exercices régulièrement et conservez un corps en bonne santé;



Avertissement ! Il n'est pas recommandé d'utiliser l'ordinateur sur un canapé ou un lit. Si c'est inévitable, travaillez seulement pour de courtes périodes, faites des coupures régulières et faites des exercices d'étirement.



Remarque : Pour plus d'informations, veuillez-vous reporter à **"Avis réglementaires et de sécurité"** à la page 22 dans le AcerSystem User's Guide.

Sommaire

Informations pour votre sécurité et votre confort iii
Consignes de sécurité iii
Instructions de mise au rebut. v
Conseils et informations pour une utilisation confortablevi

1 Visite guidée du système 1
Contenu de l'emballage 3
Panneaux avant et arrière 5
Clavier 6

2 Installation de votre ordinateur 7
Mise en place d'une zone de travail confortable 9
Positionnement de votre ordinateur 9
Connexion des périphériques 10
Connexion de votre souris et votre clavier
(pour certains modèles) 10
Connexion d'un moniteur 11
Connexion du cordon d'alimentation 12
Prendre soin de votre adaptateur secteur 12
Connexion au réseau 13
Mise sous tension de votre ordinateur 14
Mise hors tension de votre ordinateur 15

3 Foire aux questions 17
Foire aux questions 19

Annexe A: Avis réglementaires et de sécurité21
Avis réglementaires et de sécurité 22
Conformité aux directives ENERGY STAR 22
Avis FCC 22
Avis pour le modem 23
Déclaration de conformité laser 24
Avis de protection du droit d'auteur de Macrovision 24
Avis réglementaire du périphérique radio 25
Général 25
Union européenne (UE) 25
L'exigence de sécurité RF de la FCC 26
Canada – Appareils de radiocommunications de faible puissance, exempts de licence
(RSS-210) 26
Federal Communications Comission
Declaration of Conformity 28

Declaration of Conformity for CE marking 29

Index 31

1 Visite guidée du système

Ce chapitre présente les fonctionnalités et les composants de votre ordinateur.

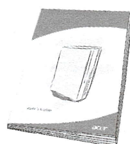
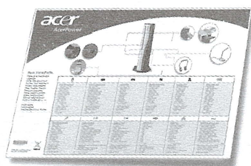
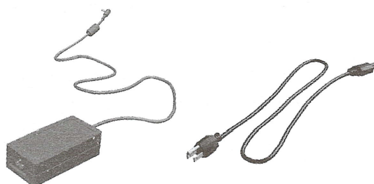
Contenu de l’emballage

Avant de déballer votre ordinateur, assurez-vous d’avoir un espace suffisant pour l’installer.

Déballez le carton avec soin et sortez le contenu. Si l’un des éléments suivant était manquant ou endommagé, contactez immédiatement votre revendeur :

AcerSystem	Éléments contenus dans la boîte des accessoires • Clavier (USB/Wireless) • Souris (USB/Wireless)
	

Français

Manuel d'utilisation (pour certains modèles), carte de garantie et poster d'installation	Adaptateur secteur et câble d'alimentation
  	

Panneaux avant et arrière

Les panneaux avant et arrière de votre ordinateur ont les éléments suivants :

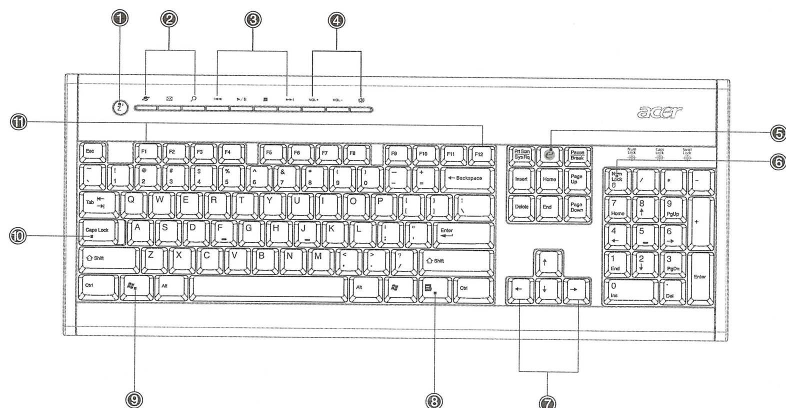
Icône	Composant	Icône	Composant
	Bouton d'éjection	DVI-D	Port DVI
	Bouton d'alimentation		Port moniteur cathodique/LCD
	Indicateur du disque dur		Bouton OBR (récupération à un bouton)
	Indicateur / port réseau		Prise de sortie audio
	Ports USB		Prise microphone
K	Cadenas Kensington		Prise casque/haut-parleur/sortie audio
	Prise d'entrée CC		Prise d'entrée audio
1394	Port IEEE 1394 (pour certains modèles)	PRO	Lecteurs de cartes médias (pour certains modèles)
	Indicateur du lecteur de disque optique (pour certains modèles)	TV-OUT	Prise de sortie S-vidéo (pour certains modèles)
TV	Prise d'entrée câble/ antenne TV (pour certains modèles)	SPDIF	Prise de sortie audio numérique coaxiale (pour certains modèles)
AV-IN	Connecteur d'entrée Péritel (pour certains modèles)	FM	Prise d'entrée radio FM (pour certains modèles)

Français

Clavier

Le clavier fourni a des touches de pleine taille qui comprennent des touches de direction séparées, deux touches Windows, quatre touches multimédias et 12 touches de fonctions.

Pour des informations sur la connexion de votre clavier, voir **"Connexion de votre souris et votre clavier (pour certains modèles)" à la page 10**.



No.	Description	No.	Description
1	Bouton de sommeil	2	Touches Internet/Courrier électronique/Recherche
3	Touches multimédias	4	Touches Contrôle du volume/ Muet
5	Touche e (Arrêt Défil)	6	Touche Verr Num
7	Touches de direction	8	Touche d'application
9	Touche logo Windows	10	Touche Verr Maj
11	Touches de fonction		

2 Installation de votre ordinateur

Ce chapitre contient des instructions détaillées sur l'installation de votre ordinateur et la connexion des périphériques supplémentaires.

Mise en place d'une zone de travail confortable

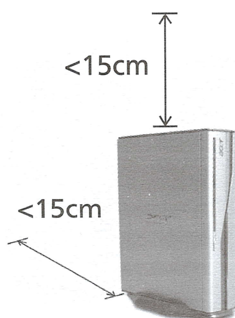
Positionnement de votre ordinateur

Prenez ce qui suit en compte lors du choix d'un emplacement pour votre ordinateur :

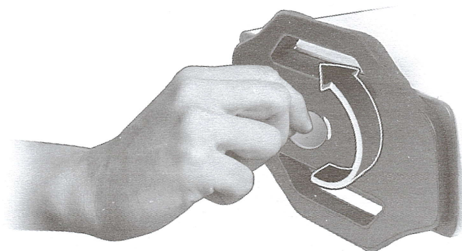
- Ne placez pas votre ordinateur à proximité d'appareils qui peuvent causer des interférences électromagnétiques ou de radiofréquence, comme les transmetteurs radio, les téléviseurs, les photocopieurs ou les appareils de chauffage et de conditionnement de l'air.
- Évitez les milieux empoussiérés et la température et l'humidité extrêmes.
- Vous pouvez placer votre ordinateur à côté ou au-dessous de votre table s'il n'occupe pas l'espace nécessaire pour travailler et se déplacer.



Avertissement : Ne couvrez pas le maillage supérieur pour éviter la surchauffe.



- Un pied fourni avec votre ordinateur peut être installé ou retiré facilement avec une pièce. Utilisez le pied si vous souhaitez placer votre ordinateur verticalement.



Connexion des périphériques

L'installation de votre ordinateur est facile. Dans la plupart des cas, il n'y a que quatre composants à connecter : la souris, le clavier, le moniteur et le cordon d'alimentation.



Remarque : Les périphériques présentés dans les connexions ci-dessous sont pour référence seulement. Les modèles de périphériques peuvent varier selon les pays.

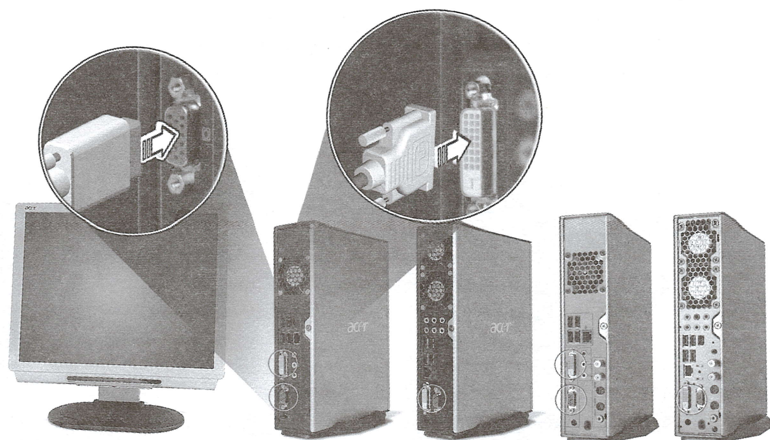
Connexion de votre souris et votre clavier (pour certains modèles)

Branchez votre souris ou clavier USB dans l'un des ports USB situés sur le panneau avant et arrière de votre ordinateur.



Connexion d'un moniteur

Branchez simplement le câble du moniteur dans le port du moniteur (port bleu) ou port DVI situé sur le panneau arrière de votre ordinateur.





Remarque : Consultez le manuel du moniteur pour des informations et des instructions complémentaires.

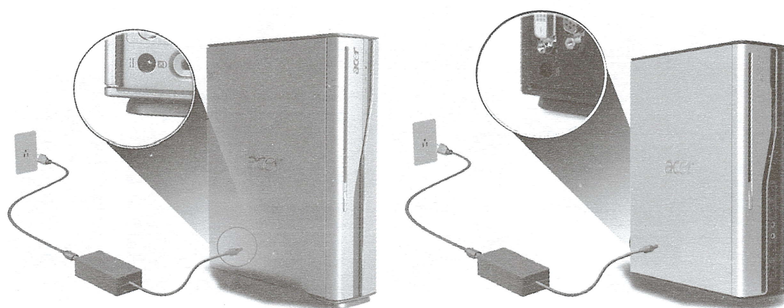
Français

Connexion du cordon d'alimentation

Assurez-vous que l'adaptateur secteur est branché de manière appropriée à l'ordinateur et à une prise électrique.



Attention : Avant de continuer, vérifiez la tension de votre région. Assurez-vous qu'elle corresponde au réglage de la tension de votre ordinateur.





Remarque : Branchez le câble d'alimentation fermement pour éviter un arrêt accidentel.

Prendre soin de votre adaptateur secteur

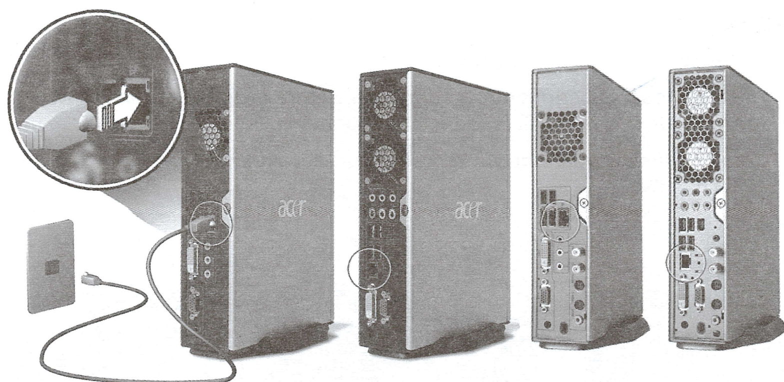
Voici quelques manières de prendre soin de votre adaptateur secteur :

- Ne connectez pas l'adaptateur à d'autres appareils.
- Ne marchez pas, ni ne placez rien sur le câble d'alimentation. Installez le câble d'alimentation et les autres câbles en dehors des zones de passage.
- Lorsque vous débranchez le câble d'alimentation, ne tirez pas sur le cordon, mais sur la prise.
- Lors de l'utilisation d'une rallonge, assurez-vous que l'ampérage total des appareils reliés par la rallonge reste dans les limites prévues pour la rallonge. De même, vérifiez que l'ampérage total de tous les appareils reliés à une même prise secteur ne dépasse pas la valeur du fusible.

Français

Connexion au réseau

Vous pouvez connecter votre ordinateur au réseau avec un câble réseau. Pour ce faire, branchez le câble réseau dans le port réseau sur le panneau arrière de votre ordinateur.





Remarque : Consultez votre administrateur réseau ou le manuel de votre système d'exploitation pour des informations sur la configuration du réseau.

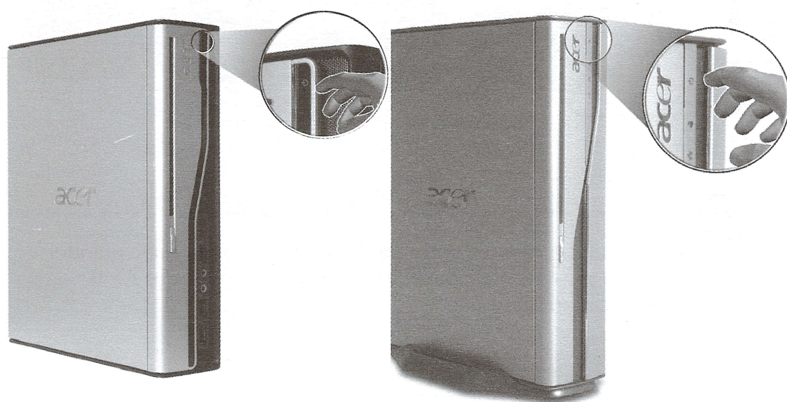
Mise sous tension de votre ordinateur

Après avoir connecté les périphériques nécessaires et branché le câble d'alimentation, vous êtes maintenant prêt à mettre l'ordinateur sous tension et à commencer à travailler.

Pour mettre votre ordinateur sous tension :

1 Mettez tous les périphériques connectés à votre ordinateur sous tension (moniteur, imprimante, modem, haut-parleurs, ...)

2 Sur le panneau avant de votre ordinateur, appuyez sur le bouton d'alimentation.





Important : Assurez-vous que le câble d'alimentation est branché de manière appropriée dans une prise électrique. Si vous utilisez une barrette multiprises ou un régulateur de voltage, assurerez-vous de le brancher et de le mettre sous tension.

Mise hors tension de votre ordinateur

Pour mettre votre ordinateur hors tension, procédez comme suit.

Pour Windows XP/Vista :

1 Sur la barre des tâches de Windows XP/Vista, cliquez sur le bouton Démarrer, puis cliquez sur Éteindre l'ordinateur, puis cliquez sur Éteindre.

2 Mettez tous les périphériques connectés à votre ordinateur hors tension.

Si vous ne pouvez pas arrêter votre ordinateur normalement, appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant au moins quatre secondes. Un appui rapide sur le bouton peut ne placer le système qu'en mode de suspension seulement.

3 Foire aux questions

Ce chapitre décrit ce que vous devez faire si votre ordinateur ne fonctionne pas correctement. Cependant en cas de problème plus sérieux, contactez votre revendeur ou le centre de support technique (www.acersupport.com) pour de l'aide.

Foire aux questions

Les questions qui suivent sont des situations qui peuvent apparaître lors de l'utilisation de votre ordinateur, chacune étant suivi par des réponses simples.

J'ai appuyé sur le bouton d'alimentation, mais l'ordinateur ne s'est pas initialisé.

Vérifiez la diode d'alimentation située au-dessus du bouton d'alimentation.

Si la diode n'est pas allumée, l'ordinateur n'est pas alimenté. Essayez ce qui suit :

- Assurez-vous que le câble d'alimentation est branché de manière appropriée dans une prise électrique.
- Si vous utilisez une barrette multiprises ou un régulateur de voltage, assurez-vous de le brancher et de le mettre sous tension.

Rien n'apparaît à l'écran.

La fonction de gestion de l'alimentation de votre ordinateur éteint l'écran automatiquement pour économiser l'énergie. Appuyez simplement sur une touche pour rallumer l'écran.

Si l'appui sur une touche ne rallume pas l'écran, vous pouvez redémarrer votre ordinateur. Si le redémarrage ne fonctionne pas, contactez votre revendeur ou le centre de support technique pour de l'aide.

L'imprimante ne fonctionne pas.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que l'imprimante est branchée à une prise secteur et est sous tension.
- Assurez-vous que le câble de l'imprimante est bien branché dans le port USB et dans le port correspondant de l'imprimante.
- Pour des informations complémentaires sur l'imprimante, reportez-vous à sa documentation.

Aucun son ne sort de l'ordinateur.

Vérifiez ce qui suit :

- Le son est peut-être désactivé. Vérifiez l'icône du volume sur la barre des tâches. Si elle est barrée, cliquez sur l'icône et désélectionnez l'option **Muet**. Vous pouvez également appuyer sur le bouton de contrôle du volume / muet sur votre clavier USB pour réactiver le son.
- Si un casque stéréo, des écouteurs, ou des haut-parleurs externes sont connectés à la prise de sortie audio de votre ordinateur, les haut-parleurs internes sont éteints automatiquement.

Le système ne peut pas lire les informations du disque dur, du CD ou du DVD.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que vous utilisez le type approprié de disque.
- Assurez-vous que le CD ou le DVD est inséré correctement dans le lecteur.
- Vérifiez que le CD ou le DVD est propre et n'est pas rayé.
- Vérifiez votre lecteur en utilisant un bon disque (non rayé). Si votre lecteur ne peut pas non plus lire les informations sur le bon disque, il est possible que le lecteur soit défectueux. Contactez votre revendeur ou le centre de support technique pour de l'aide.

Le système ne peut pas écrire de données sur le disque dur, le Double DVD ou le DVD Super multi.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que le disque dur n'est pas protégé en écriture.
- Assurez-vous que vous utilisez le type approprié de disque.

Annexe A: Avis réglementaires et de sécurité

Avis réglementaires et de sécurité

Conformité aux directives ENERGY STAR

En tant que partenaire ENERGY STAR, Acer Inc. a déterminé que ce produit répond aux directives ENERGY STAR pour l'efficacité énergétique.

Avis FCC

Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux normes applicables au matériel informatique de Classe B, en vertu de l'article 15 des Réglementations de la FCC. Ces normes visent à fournir aux installations résidantes une protection raisonnable contre les interférences. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser des signaux radioélectriques. En outre, s'il n'est pas installé et employé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Quoi qu'il en soit, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si l'appareil est à l'origine de nuisances vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision, ce que l'on peut déterminer en l'allumant puis en l'éteignant, il est recommandé à l'utilisateur de prendre l'une des mesures suivantes pour tenter de remédier à ces interférences :

- Réorientez ou changez l'antenne réceptrice de place.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil à une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez le fournisseur ou un technicien radiotélévision expérimenté.

Avis : Câbles blindés

Des câbles blindés doivent être utilisés pour la connexion avec d'autres appareils informatiques afin de conserver la conformité aux normes FCC.

Avis : Appareils périphériques

Seuls des périphériques (appareils entrée/sortie, terminaux, imprimantes) certifiés comme étant conformes aux limites de la classe B peuvent être connectés à cet appareil. Le fonctionnement avec des périphériques non certifiés causera probablement nuisances vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision.

Attention

Les changements ou modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par le fabricant, pourraient faire perdre à l'utilisateur le droit à faire fonctionner l'appareil qui est décerné par la Federal Communications Commission.

Conditions de fonctionnement

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Réglementations de la FCC. Le fonctionnement est subordonné aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

Avis : Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Déclaration de conformité pour les pays de l'UE.

Acer déclare par la présente que cet ordinateur est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions concernées de la Directive 1999/5/EC.

Avis pour le modem

TBR 21

Cet appareil a été approuvé [décision du conseil 98/482/EC - « TBR 21 »] pour une connexion de terminal simple au réseau téléphonique public commuté (RTPC). Cependant, du fait de différences entre les RTPC fournis dans les différents pays, l'approbation, par elle-même, ne garantit pas un bon fonctionnement à chaque point de terminaison du RTPC. En cas de problème, vous devez contacter en premier le fournisseur de votre appareil.

Français

Liste de pays concernés

Les pays membres de l'UE en mai 2004 sont : Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Grèce, Espagne, Estonie, France, Finlande, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays Bas, Pologne, Portugal, Suède et République Slovaque, République Tchèque, Royaume Uni et Slovénie. L'utilisation est permise dans les pays de l'Union européenne, ainsi qu'en Norvège, Suisse, Islande et Liechtenstein. Ce périphérique doit être utilisé en stricte conformité les réglementations et les contraintes du pays d'utilisation. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter le bureau local du pays d'utilisation.

Déclaration de conformité laser

Le lecteur de CD ou DVD utilisé avec cet ordinateur est à produit à laser. L'étiquette de classification du lecteur (montrée ci-dessous) est située sur le lecteur ou graveur.

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1
ATTENTION : RADIATION LASER VISIBLE ET INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. ÉVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT
LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I
ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.
VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Avis de protection du droit d'auteur de Macrovision

Ce produit incorpore une technologie de protection du droit d'auteur qui est protégée par des brevets U.S. et d'autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection du droit d'auteur doit être

autorisée par Macrovision, et est destinée à l'utilisation domestique et autres utilisations limitées à moins d'une autorisation implicite de Macrovision. L'ingénierie à rebours et le désassemblage sont interdits.

Avis réglementaire du périphérique radio



Remarque : Les informations réglementaires ci-dessous sont pour les modèles avec réseau sans fil et/ou Bluetooth seulement.

Général

Ce produit est conforme aux standards de fréquence radioélectrique et de sécurité des pays et régions dans lesquels il a été approuvé pour une utilisation sans fil. Selon les configurations, ce produit peut ou non contenir des périphériques de radio sans fil (p.ex. des modules réseau sans fil et/ou Bluetooth). Les informations ci-dessous sont pour les produits avec de tels périphériques.

Union européenne (UE)

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles des Directives du Conseil Européen, des standards et autres documents normatifs de la liste ci-dessous :

73/23/EEC Directive basse tension

- EN 60950-1

89/336/EEC Directive de compatibilité électromagnétique (CEM)

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

99/5/EC Directive (R&TTE) concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications

- Art.3.1a) EN 60950-1
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2
- Art.3.2) EN 301 893 *s'applique à 5 GHz seulement

CE ⓘ (for 5 GHz device)

Liste de pays concernés

Les pays membres de l'UE en mai 2004 sont : Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Grèce, Espagne, Estonie, France, Finlande, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays Bas, Pologne, Portugal, Suède et République Slovaque, République Tchèque, Royaume Uni et Slovénie. L'utilisation est permise dans les pays de l'Union européenne, ainsi qu'en Norvège, Suisse, Islande et Liechtenstein. Ce périphérique doit être utilisé en stricte conformité les réglementations et les contraintes du pays d'utilisation. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter le bureau local du pays d'utilisation.

L'exigence de sécurité RF de la FCC

La puissance radiée en sortie de la carte réseau sans fil est bien inférieure aux limites d'exposition de fréquence radioélectrique de la FCC. Néanmoins, l'ordinateur doit être utilisé de manière à ce que le potentiel pour le contact humain pendant l'utilisation normale soit minimisé comme suit :

1. Cet appareil est restreint à l'utilisation à l'intérieur des bâtiments du fait de son fonctionnement dans la plage de fréquences 5,15 to 5,25 GHz. La FFC exige que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la plage de fréquence de 5,15 à 5,25 GHz pour réduire l'interférence nuisible potentielle aux systèmes satellite mobile à canal commun.
2. Les radars à haute puissance sont désignés comme utilisateurs principaux des bandes 5,25 à 5,35 GHz et 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent causer des interférences avec ou endommager cet appareil.
3. Une installation inappropriée ou une utilisation non autorisée peut être à l'origine de nuisances vis à vis des communications radio. De même, toute altération de l'antenne interne annulera la certification FCC et de votre garantie.

Canada – Appareils de radiocommunications de faible puissance, exempts de licence (RSS-210)

a. Informations communes
   Le fonctionnement est subordonné aux deux conditions suivantes :
   1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
   2. Cet appareil doit accepter toute interférence y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré de l'appareil.
b. Fonctionnement dans la plage 2,4 GHz
   Pour prévenir les interférences radioélectriques aux services sous licence, cet appareil est destiné à une utilisation dans un bâtiment et l'installation à l'extérieur des bâtiments est soumise à licence.

c Fonctionnement dans la plage 5 GHz

- L'appareil pour la plage de fréquence de 5150 à 5250 MHz est pour utilisation à l'intérieur des bâtiments seulement, pour réduire l'interférence nuisible potentielle aux systèmes satellite mobile à canal commun.
- Les radars à haute puissance sont désignés comme utilisateurs principaux (ils ont la priorité) des bandes 5250 à 5350 MHz et 5650 à 5850 MHz et ces radars pourraient cause des interférences et/ou endommager les appareils de réseaux locaux exempts de licence (LELAN).

Federal Communications Comission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Personal computer
Model:	Aspire L Series
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE marking

Name of manufacturer:	Acer Inc.
Address of manufacturer:	8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd.
	Hsichih, Taipei Hsien 221
	Taiwan
Declares that product:	Personal computer
Model:	Aspire L Series

Conforms to the EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonised standards:

EN55022:1994 /A2: 1997: Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Information Technology Equipment

EN55024: 1998/A1: 2001: Information technology equipment — Immunity characteristics — Limits and methods of measurement including:

EN61000-4-2: 1995/A1: 1998/A2: 2001	EN61000-4-6: 1996/A1: 2001
EN61000-4-3: 1996/A1: 1998	EN61000-4-8: 1993/A1: 2001
EN61000-4-4: 1995/A2: 2001	EN61000-4-11: 1994/A1: 2001
EN61000-4-5: 1995/A1: 2001	

EN61000-3-2: 2000: Limits for harmonics current emissions

EN61000-3-3: 1995/A1: 2001: Limits for voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems

Conforms to the Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonised standard:

EN60950: 2000: Safety of Information Technology Equipment Including electrical business equipment. This equipment has been approved to Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

We, Acer Inc., hereby declare that the equipment bearing the trade name and model number specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same equipment will continue to comply with the requirements.

Easy Lai

Easy Lai, Director
Qualification Center
Product Assurance

04/01/2006

Date

Index

A

Accès au manuel d'utilisation en ligne 5

C

Clavier 6

Connexion des options

réseau 13

F

Foire aux questions 19

aucun son 19

écran noir 19

imprimante ne fonctionnant pas 19

non initialisation du système 19

pas d'audio 19

système ne peut pas écrire sur le disque 20

système ne peut pas lire le disque 20

I

Installation de l'ordinateur 9, 10

connexion des périphériques

câble d'alimentation 12

moniteur externe 11

zone 9

M

Mise hors tension de l'ordinateur 15

arrêt logiciel 15

mode de suspension 15

Mise sous tension de l'ordinateur 14

bouton d'alimentation 14

P

Panneau avant 5

S

Sécurité

Avis FCC 22

CD ou DVD 24

instructions générales iii

AcerSystem

Guía del usuario

Guía del usuario del AcerSystem
Versión original: 09/2006

La información de esta publicación puede estar sujeta a cambios periódicos sin obligación alguna de notificar dichas revisiones o modificaciones. Dichas modificaciones se incorporarán a las nuevas ediciones de la presente guía o documentos y publicaciones complementarios. Esta empresa no hace promesas ni concede garantías, ya sean explícitas o implícitas, sobre el contenido del presente producto y declina expresamente toda garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado.

Anote el número de modelo, el número de serie y la fecha y lugar de compra en el espacio provisto a continuación. Los números de serie y modelo figuran en la etiqueta pegada en el ordenador. Toda correspondencia relativa a su unidad deberá incluir los números de serie y modelo, así como la información de compra.

Ordenador de sobremesa AcerSystem

Número de modelo: ____________________

Número de serie: ______________________

Fecha de compra: ______________________

Lugar de compra: ______________________

Información para su seguridad y comodidad

Instrucciones de seguridad

Lea atentamente estas instrucciones. Guarde este documento para consultarlo en el futuro. Siga los avisos e instrucciones marcados en el producto.

Apagado del producto antes de limpiarlo

Desconecte el producto de la toma de corriente antes de limpiarlo.
No utilice productos de limpieza líquidos ni aerosoles. Utilice unpaño húmedo para la limpieza.

Advertencias

- No utilice este producto cerca de agua
- No coloque este producto en superficies poco estables. El producto podría caerse y sufrir graves daños.
- Hay ranuras y aberturas de ventilación que aseguran un funcionamiento fiable del producto y protección contra sobrecalentamiento. No bloquee ni cubra estas aberturas. Las aberturas no deben bloquearse nunca al colocar el producto encima de una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Nunca coloque el producto encima de un radiador o similar, ni tampoco encima de una instalación integrada salvo que la ventilación sea apropiada.
- Nunca introduzca objetos de ningún tipo en las ranuras de la caja, ya que podrían tocar puntos de tensión peligrosos o cortocircuitar piezas, y provocar un incendio o descarga eléctrica. Nunca derrame líquido de ningún tipo en el producto.
- Para evitar que se produzcan daños en los componentes internos y fugas en la batería, no coloque el producto sobre una superficie vibratoria.

Uso de la alimentación eléctrica

- Este producto debe utilizar el tipo de energía indicado en la etiqueta. Si no está seguro sobre el tipo de energía disponible, consulte al distribuidor o a la empresa eléctrica local.
- No coloque nada encima del cable de alimentación. No coloque el producto donde haya tránsito de personas.
- Si utiliza un cable alargador con el producto, asegúrese de que el amperaje total del equipo conectado al cable alargador no exceda la capacidad total de corriente del cable alargador. Asegúrese también de que la capacidad de la corriente eléctrica total de todos los productos conectados a la toma de corriente no exceda la capacidad del fusible.

- No sobrecargue la toma de corriente, la regleta de enchufes o los enchufes conectando demasiados dispositivos. La carga total del sistema no debe superar el 80% de la corriente nominal del circuito. Si se utilizan regletas de enchufes, la carga no debe superar el 80% de la capacidad de entrada nominal de la regleta.
- El adaptador de CA de este producto está equipado con un enchufe de tres líneas conectado a tierra. El enchufe únicamente encaja en una toma eléctrica con conexión a tierra. Asegúrese de que esta toma está conectada a tierra correctamente antes de insertar el adaptador de CA. No inserte el enchufe en una toma que no esté conectada a tierra. Póngase en contacto con su electricista para obtener información detallada.



¡Advertencia! La pata de conexión a tierra es una función de seguridad. El uso de una toma eléctrica que no esté correctamente conectada a tierra puede provocar lesiones y descargas eléctricas.



Nota: Asimismo, la pata de conexión a tierra ofrece una protección óptima frente a ruidos inesperados ocasionados por dispositivos eléctricos cercanos que pueden afectar al rendimiento de este producto.

- Utilice únicamente el conjunto de cables de alimentación apropiados para esta unidad (suministrados en la caja de accesorios). Deben ser de tipo extraíble: enumerado por UL/certificado por CSA, tipo SPT-2, potencia mínima 7A 125V, aprobado por VDE o equivalente. La longitud máxima es de 4,6 metros (15 pies).

Reparación del producto

No intente reparar este producto usted mismo, ya que al abrir o quitar las tapas podría exponerse a puntos de tensión peligrosos u otros riesgos. Si debe efectuar cualquier tipo de reparación, póngase en contacto con personal técnico calificado.

Desconecte este producto de la toma de corriente y póngase en contacto con personal técnico calificado en las condiciones siguientes:

- El cable o enchufe eléctrico está dañado o desgastado.
- Se ha derramado líquido en el producto.
- El producto ha quedado expuesto a lluvia o agua.
- El producto se ha caído o ha sufrido daños.
- El rendimiento del producto ha cambiado y requiere reparación.
- El producto no funciona con normalidad aún después de haber seguido las instrucciones de funcionamiento.



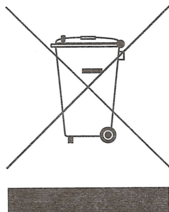
Nota: Ajuste únicamente los controles que se describen en las instrucciones de funcionamiento, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede provocar daños y trabajo extra para los técnicos cualificados para restaurar las condiciones normales del producto.

Seguridad de la línea telefónica

- Desconecte siempre todas las líneas telefónicas de la toma de corriente antes de reparar o desmontar el equipo.
- No utilice líneas telefónicas (salvo inalámbricas) en caso de tormenta. Existe un riesgo remoto de descarga eléctrica originada por de un rayo.

Instrucciones para el desecho

No tire este dispositivo electrónico. Para minimizar la contaminación y garantizar una protección óptima del medio ambiente global, recíclelo. Para obtener más información relativa a la Directiva sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE), visite la página web http://global.acer.com/about/environmental.htm.



Advertencia sobre el mercurio

En caso de proyectores o productos electrónicos que dispongan de una pantalla o monitor LCD/CRT: Las lámparas de este producto contienen mercurio, por lo que se deben reciclar o desechar de conformidad con la legislación federal, estatal o local. Si desea obtener más información, póngase en contacto con Electronic Industries Alliance en el sitio web www.eiae.org. Si desea obtener información sobre el desecho específico de las lámparas, visite www.lamprecycle.org.



Sugerencias e información para utilizar el producto de manera cómoda

Los usuarios pueden quejarse de vista cansada y dolor de cabeza tras un uso prolongado del ordenador. Asimismo, existe el riesgo de que sufran lesiones físicas cuando trabajan muchas horas delante del ordenador. Factores tales como largos períodos de trabajo, posturas incorrectas, malos hábitos, estrés, condiciones inadecuadas o la salud del usuario, entre otros, aumentan considerablemente el riesgo de sufrir lesiones físicas.

El uso incorrecto del ordenador puede provocar la aparición del síndrome del túnel carpiano, tendinitis, tenosinovitis u otras dolencias óseomusculares. Pueden notarse los siguientes síntomas en manos, muñecas, brazos, hombros, cuello o espalda:

- entumecimiento o sensación de quemazón u hormigueo
- dolencia o dolor leve
- dolor, hinchazón o dolor palpitante
- rigidez o tensión muscular
- enfriamiento o debilidad

Si nota estos síntomas, o cualquier otra dolencia o molestia recurrente o continuada ocasionada por el uso del ordenador, consulte a un médico inmediatamente e informe al departamento de seguridad y salud de su empresa.

En el siguiente apartado se proporcionan sugerencias para utilizar el ordenador de un modo más cómodo.

Busque su comodidad

Busque su comodidad; para ello, ajuste el ángulo de visión del monitor, utilice un reposapiés o levante la altura de la silla para obtener la máxima comodidad posible. Tenga en cuenta las siguientes sugerencias:

- Evite estar demasiado tiempo en la misma postura.
- Trate de no inclinarse ni reclinarse.
- Levántese y ande con frecuencia para desentumecer los músculos de las piernas.
- Haga pausas breves para relajar el cuello y los hombros.
- Evite tensar los músculos o encogerse de hombros.
- Instale correctamente una pantalla, un teclado y un ratón externos de modo que pueda llegar fácilmente a ellos.
- Si ve el monitor más que los documentos, sitúe la pantalla en el centro del escritorio para reducir el dolor de cuello.

Cuide la vista

Estar mucho tiempo delante del ordenador, llevar gafas o lentillas inadecuadas, estar expuesto a reflejos o a luz excesiva, tener pantallas mal enfocadas, tipos de letras muy pequeños y pantallas con un contraste bajo son factores que podrían provocar daños en los ojos. En los siguientes apartados se proporcionan sugerencias sobre el modo de reducir la vista cansada.

Ojos

- Descanse la vista con frecuencia.
- Haga pausas frecuentes: no mire el monitor y céntrese en un punto distante.
- Parpadee con frecuencia para evitar que los ojos se sequen.

Pantalla

- Mantenga limpia la pantalla.
- Mantenga la cabeza más elevada que la esquina superior de la pantalla de modo que los ojos apunten hacia abajo al mirar la parte central de la pantalla.
- Ajuste el brillo y el contraste de la pantalla a un nivel cómodo para lograr una mayor legibilidad del texto y claridad de los gráficos.
- Elimine los reflejos y deslumbramientos; para ello, realice lo siguiente:
  - Coloque la pantalla de modo que el lateral dé a la ventana o a cualquier fuente de luz.
  - Reduzca la luz de la habitación utilizando cortinas o persianas.
  - Utilice un flexo.
  - Cambie el ángulo de visión de la pantalla.
  - Utilice un filtro para reducir los reflejos.
  - Utilice un visor de pantalla, por ejemplo, un trozo de cartón extendido desde la esquina superior frontal de la pantalla.
- No ajuste la pantalla a un ángulo de visión incómodo.
- No mire a fuentes de luz con mucha claridad, tales como ventanas abiertas, durante largos períodos de tiempo.

Acostúmbrese a hábitos de trabajo óptimos

Acostúmbrese a los siguientes hábitos de trabajo para garantizar que utiliza el ordenador de un modo relajante y productivo:

- Realice pausas breves con frecuencia.
- Realice estiramientos.
- Respire aire fresco lo más a menudo posible.
- Haga ejercicio con regularidad y cuide su salud.



¡Advertencia! No se recomienda utilizar el ordenador en un sofá o en la cama. Si es inevitable, trabaje períodos breves, descanse con frecuencia y realice estiramientos.



Nota: Para obtener más información, consulte "**Avisos de seguridad y normas**" en la **página 24** en **AcerSystem User's Guide**.

Contenido

Información para su seguridad y comodidad iii
Instrucciones de seguridad iii
Instrucciones para el desecho v
Sugerencias e información para utilizar el producto de manera cómoda vi

1 Recorrido por el sistema 1
Contenido del paquete 3
Paneles frontales y traseros 5
Teclado 6

2 Instalación del ordenador 9
Organizar una zona de trabajo comfortable 11
Ubicación del PC 11
Conexión de los periféricos 12
Conexión del ratón y el teclado (para los modelos seleccionados) 12
Conexión de un monitor 13
Conexión del cable de alimentación 14
Cuidados básicos del adaptador de CA 14
Conexión a la red 15
Encendido del ordenador 16
Apagado del ordenador 17

3 Preguntas más frecuentes 19
Preguntas más frecuentes 21

Apéndice A: Avisos de seguridad y normas 23
Avisos de seguridad y normas 24
Cumplimiento de las directrices ENERGY STAR 24
Declaración de la FCC 24
Notas acerca del Módem 25
Declaración de conformidad LÁSER 26
Aviso de protección de copyright de Macrovision 26
Aviso sobre normas aplicables a dispositivos de radio 26
General 27
Unión Europea (UE) 27
Requisito de seguridad RF de la FCC 28
Canadá - Dispositivos de radiocomunicación de baja potencia exentos de licencia
(RSS-210) 29
Federal Communications Comission

Declaration of Conformity 30
Declaration of Conformity for CE marking 31

Índice 33

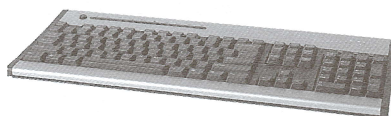
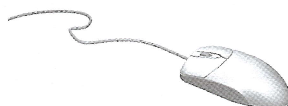
1 Recorrido por el sistema

Este capítulo describe las características y componentes de su equipo.

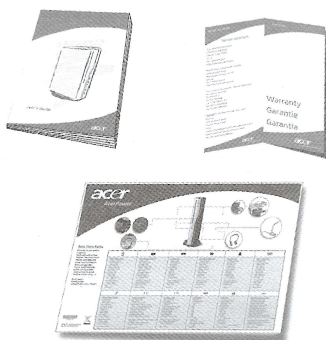
Contenido del paquete

Antes de sacar el ordenador de la caja, asegúrese de que dispone de espacio suficiente para instalarlo.

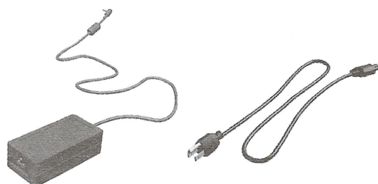
Quite el cartón con cuidado y saque el contenido. Si alguno de los elementos siguientes falta o está dañado, póngase inmediatamente en contacto con su distribuidor:

AcerSystem computer	Elementos que se incluyen en la caja de accesorios • Teclado (USB/Wireless) • Ratón (USB/Wireless)
	 

Guía del usuario (para los modelos seleccionados), tarjeta de garantía y póster de instalación



Adaptador de CA y cable de alimentación



Paneles frontales y traseros

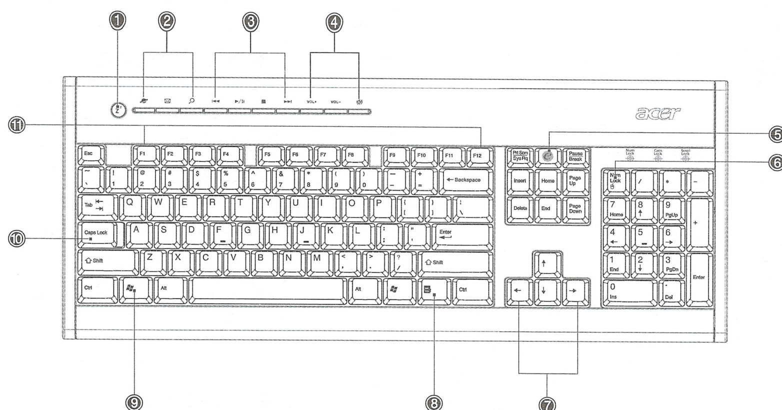
Los paneles frontales y traseros del ordenador están formados por:

Icono	Componente	Icono	Componente
	Botón de expulsión (Eject button)	DVI-D	Puerto DVI
	Botón de encendido		Puerto de monitor CRT/LCD
	Indicador de unidad de disco duro		Botón OBR (Recuperación mediante un solo botón)
	Indicador LAN / Puerto de red		Conector de la línea de salida
	Puertos USB		Conector de entrada para micrófono
K	Bloqueo Kensington		Puerto de auriculares/salida para altavoz/línea de salida
	Conector de entrada de DC		Conector de la línea de entrada
1394	Puerto IEEE 1394 (para los modelos seleccionados)	PRO	Lectores de tarjetas multimedia (para los modelos seleccionados)
	Indicador de unidad de disco óptico (para los modelos seleccionados)	TV-OUT	Conector de salida S-Vídeo (para los modelos seleccionados)
TV	Conector de entrada de antena/ televisión por cable (para los modelos seleccionados)	SPDIF	Conector de salida de audio digital coaxial (para los modelos seleccionados)
AV-IN	Puerto de entrada de AV (para los modelos seleccionados)	FM	Conector de entrada de radio FM (para los modelos seleccionados)

Teclado

El teclado está formado por teclas de tamaño normal que incluyen teclas de cursor independientes, dos teclas de Windows, cuatro teclas multimedia y 12 teclas de función.

Para obtener más información acerca de cómo conectar el teclado, consulte **"Conexión del ratón y el teclado (para los modelos seleccionados)"** en la página 12.



Nº	Descripción	Nº	Descripción
1	Botón de suspensión	2	Internet/Correo electrónico/ Teclas de búsqueda
3	Teclas multimedia	4	Teclas de silenciamiento/ control del volumen
5	Tecla Bloq Despl	6	Tecla Bloq Num
7	Teclas de cursor	8	Tecla de aplicaciones
9	Tecla del logotipo de Windows	10	Tecla de Bloq Mayús
11	Teclas de función		

2 Instalación del ordenador

Esta capítulo contiene instrucciones detalladas acerca de cómo instalar su ordenador y conectar otros periféricos.

Organizar una zona de trabajo comfortable

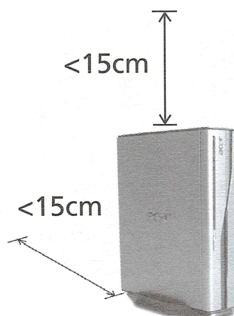
Ubicación del PC

Tenga en cuenta los siguientes puntos al seleccionar una ubicación para su ordenador:

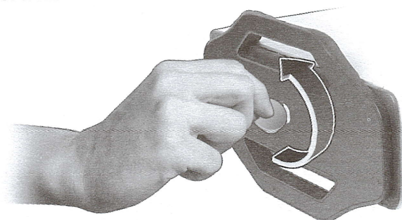
- No deje el ordenador cerca de equipos que puedan originar interferencias electromagnéticas o de radiofrecuencia, tales como transmisores de radio, televisiones, fotocopiadoras o equipos de aire acondicionado o de calefacción.
- Evite zonas con polvo y temperaturas y humedad extremas.
- Puede colocar su ordenador al lado de su escritorio o cerca de su mesa, siempre y cuando no bloquee el espacio necesario para poder trabajar y moverse.



Advertencia: Para evitar un sobrecalentamiento, no tape la rejilla superior.



- Su ordenador se suministra con un soporte que puede instalarse fácilmente y extraerse con una moneda. Utilice el soporte si desea colocar su ordenador verticalmente.



Conexión de los periféricos

Instalar el ordenador es fácil. Normalmente, sólo deberá conectar cuatro elementos: el ratón, el teclado, el monitor y el cable de alimentación.



Nota: Los periféricos que se muestran en las siguientes conexiones sirven únicamente de referencia. Los modelos reales de dispositivos pueden variar en función del país seleccionado.

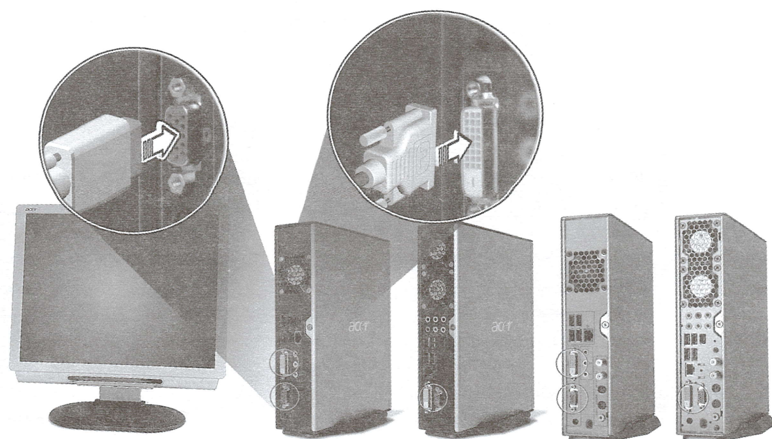
Conexión del ratón y el teclado (para los modelos seleccionados)

Conecte el ratón USB o el cable del teclado a cualquiera de los puertos USB que se encuentran en los paneles frontales y traseros del ordenador.



Conexión de un monitor

Para conectar un monitor, tan sólo deberá conectar el cable del monitor al puerto del monitor (puerto azul) o al puerto DVI ubicado en el panel trasero de su ordenador .





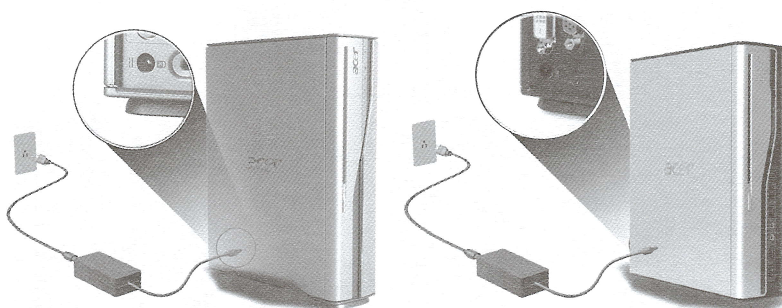
Nota: Consulte el manual del monitor para obtener más in□ormación e instrucciones complementarias.

Conexión del cable de alimentación

Asegúrese de que el adaptador de CA esté correctamente conectado al ordenador y a la toma de corriente.



Precaución: Antes de conectarlo, compruebe el campo de voltaje de la zona. Asegúrese de que es el mismo que la configuración de voltaje indicada en el ordenador.





Nota: Conecte el cable de alimentación de forma firme para evitar un cierre no previsto.

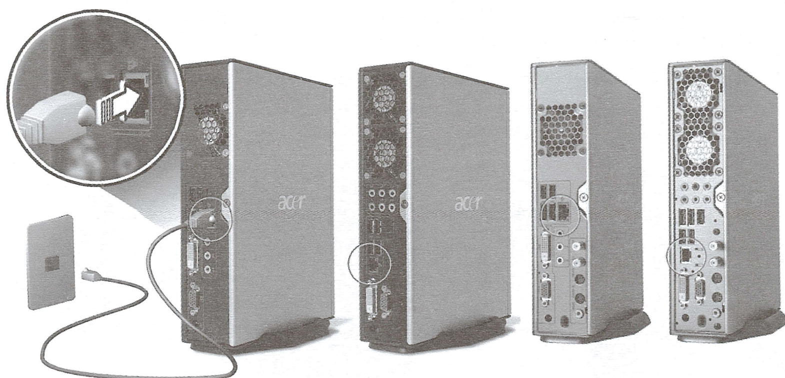
Cuidados básicos del adaptador de CA

A continuación se describen algunos cuidados básicos del adaptador de CA:

- No conecte el adaptador a ningún otro dispositivo.
- No pise el cable de alimentación ni coloque objetos pesados encima del mismo. Coloque el cable de alimentación y el resto de cables en un lugar fuera de la circulación de personas.
- Al desconectar el cable, tire del enchufe y no del cable.
- El amperaje total del equipo conectado no deberá ser superior al amperaje del cable, en caso de que utilice un cable de extensión. Asimismo, el total del amperaje actual del equipo conectado a una única toma de la pared no deberá ser superior al valor nominal del fusible.

Conexión a la red

Puede conectar su ordenador a una red de área local (LAN) usando un cable de red. Para hacerlo, tan sólo deberá conectar el cable de red al puerto de red situado en el panel trasero de su ordenador.





Nota: Póngase en contacto con el administrador de red del sistema o consulte el manual del sistema operativo para obtener información acerca de cómo configurar la instalación de la red.

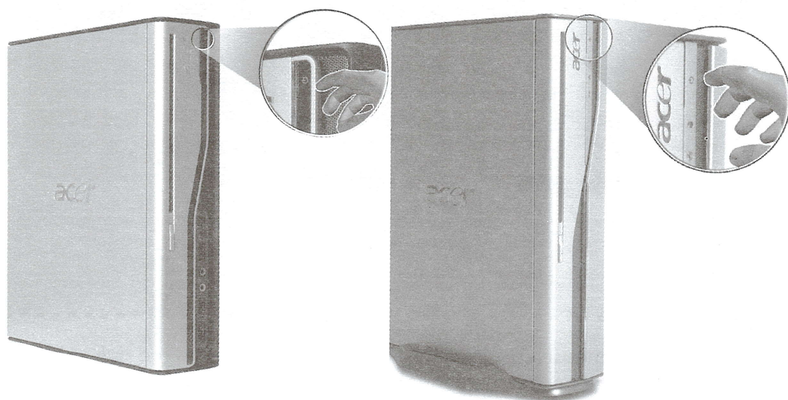
Encendido del ordenador

Tras haber conectado los periféricos necesarios y el cable de alimentación, ahora ya puede encender el ordenador y empezar a trabajar.

Para encender el ordenador:

1 Encienda todos los periféricos conectados al ordenador, tales como el monitor, la impresora, los altavoces, etc.

2 En el panel frontal del ordenador, pulse el botón de encendido.





Importante: Asegúrese de que el cable de alimentación esté bien conectado a una toma de corriente. Si está utilizando un multiplicador o un dispositivo AVR (Regulador de voltaje automático), asegúrese de que esté conectado y encendido.

Apagado del ordenador

Para apagar el ordenador, siga los pasos siguientes.

Para Windows XP/Vista:

1 En la barra de herramientas de Windows XP/Vista, haga clic en el botón Inicio, y haga clic en Apagar equipo, y seguidamente en Apagar.

2 Cierre todos los periféricos conectados al ordenador.

Si no puede cerrar el ordenador de manera normal, mantenga pulsado el botón de encendido durante cuatro segundos, como mínimo. Si pulsa este botón rápidamente, es posible que el ordenador sólo entre en el modo de suspensión.

3 Preguntas más frecuentes

Este capítulo describe los pasos a seguir en caso de un malfuncionamiento del ordenador. No obstante, si surgen problemas más graves, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio técnico (www.acersupport.com) para recibir asistencia.

Preguntas más frecuentes

Las siguientes preguntas indican posibles situaciones que pueden tener lugar durante el uso del ordenador, y todas ellas vienen seguidas de respuestas y soluciones sencillas.

He pulsado el botón de encendido pero el sistema no arranca.

Compruebe el LED ubicado por encima del botón de encendido.

Si el LED no está encendido significa que no se suministra corriente eléctrica al sistema. Pruebe lo siguiente:

- Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado en una toma de corriente.
- Si está utilizando un multiplicador o un dispositivo AVR, asegúrese de que esté conectado y encendido.

No aparece nada en la pantalla.

La función de gestión de energía de su ordenador permite desactivar automáticamente la pantalla para ahorrar energía. Pulse cualquier tecla para volver a activar la pantalla.

Si al pulsar una tecla, la pantalla no se enciende, reinicie el ordenador. Si al reiniciar el ordenador, su ordenador sigue sin funcionar, póngase en contacto con su distribuidor o centro de servicio técnico para recibir asistencia.

La impresora no funciona.

Siga los pasos siguientes:

- Asegúrese de que la impresora esté conectada a una toma de corriente y que esté encendida.
- Asegúrese de que el cable de la impresora esté bien conectado al puerto USB y al correspondiente puerto de la impresora.
- Para obtener más información acerca de la impresora, consulte la documentación de la impresora.

El ordenador no emite ningún sonido.

Compruebe lo siguiente:

- Es posible que el volumen esté apagado. Compruebe el icono de volumen en la barra de tareas. Si aparece tachado, haga clic en el icono y desmarque la opción **Silencio**. También puede pulsar el control de volumen/botón de silenciamiento en su teclado USB para alternar entre sonido y silencio.
- Si los auriculares o altavoces externos están conectado al conector de la línea de salida de su ordenador, los altavoces internos o integrados se encenderán automáticamente.

El sistema no puede leer el contenido del disco duro, el CD o el DVD.

Compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que esté utilizando el tipo de disco adecuado.
- Asegúrese de que el CD o DVD estén correctamente insertados en la unidad.
- Compruebe que el CD o DVD esté limpio y no tenga arañazos.
- Compruebe la unidad utilizando un disco que no esté dañado. Si su unidad no puede leer la información del disco que no está dañado, es posible que exista un problema con la unidad. Póngase en contacto con su distribuidor o centro de servicio técnico para recibir asistencia.

El sistema no puede escribir datos en el disco duro, DVD-Dual o DVD-Super multi.

Compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que el disco duro no esté protegido contra escritura.
- Asegúrese de que esté utilizando el tipo de disco adecuado.

Apéndice A: Avisos de seguridad y normas

Avisos de seguridad y normas

Cumplimiento de las directrices ENERGY STAR

Como socio de ENERGY STAR, Acer Inc., ha determinado que este producto cumple con las directrices ENERGY STAR para un uso eficiente de la energía.

Declaración de la FCC

Este dispositivo ha sido probado y se ha verificado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglamentaciones de la FCC. Estos límites han sido establecidos para proveer una protección razonable contra las interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza, y puede radiar energía de radiofrecuencia y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales con las comunicaciones por radio.

Sin embargo, no hay garantía alguna de que no habrá interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia con la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y volviendo a encender el equipo, aconsejamos al usuario que trate de corregir la interferencia utilizando uno de los siguientes procedimientos:

- Reoriente o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente que forme parte de un circuito diferente del circuito al cual esté conectado el receptor.
- Consulte al representante o a un técnico de radio / televisión para obtener ayuda.

Aviso: cables blindados

Todas las conexiones a otros dispositivos informáticos deben efectuarse utilizando cables blindados para mantener los requisitos de las normas de la FCC.

Aviso: dispositivos periféricos

Solamente los dispositivos periféricos (dispositivos de entrada / salida, terminales, impresoras, etc.) certificados, que cumplan con los límites de la Clase B, pueden conectarse a este equipo. El funcionamiento con periféricos no certificados puede causar interferencia con la recepción de radio y TV.

Precaución

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante pueden invalidar la autorización del usuario para utilizar este ordenador, concedida por la Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones).

Condiciones de funcionamiento

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC.
El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar todas las interferencias que reciba, incluido las interferencias que pueden afectar su funcionamiento normal.

Declaración de conformidad para países de la UE

Por la presente, Acer declara que esta serie de ordenadores cumple con los requisitos básicos y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/CE.

Notas acerca del Módem

TBR 21

Este equipo ha sido aprobado [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] para la conexión de un solo terminal a la red telefónica conmutada (PSTN). Sin embargo, debido a diferencias entre las PSTN disponibles en cada país, la aprobación no garantiza plenamente un funcionamiento correcto en todos los puntos de terminación PSTN. En caso de problemas, póngase en contacto con el proveedor del equipo.

Lista de países aplicables

Los países miembros de la UE en mayo de 2004 son: Bélgica, Dinamarca, Alemania, Grecia, España, Francia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Austria, Portugal, Finlandia, Suecia, Reino Unido, Estonia, Letonia, Lituania, Polonia, Hungría, República Checa, República Eslovaca, Eslovenia, Chipre y Malta. Además de los países de la Unión Europea, también se permite el uso en Noruega, Suiza, Islandia y Liechtenstein. Este dispositivo debe utilizarse de acuerdo con las reglamentaciones y restricciones del país de uso. Para más información, póngase en contacto con el organismo regulador del país de uso.

Declaración de conformidad LÁSER

La unidad de CD o DVD utilizada con este ordenador es un producto láser.
La etiqueta de clasificación de la unidad de CD o DVD (abajo) se encuentra en la unidad.

CLASS 1 LASER PRODUCT
PRECAUCIÓN: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT
LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I
ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.
VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Aviso de protección de copyright de Macrovision

Este producto incorpora tecnología de protegida por copyright, regulada por patentes norteamericanas y otros derechos de propiedad intelectual.
La utilización de esta tecnología protegida por copyright debe ser autorizada por Macrovision Corporation y se destina a usos para visualización doméstica y otros usos de visualización limitados, salvo que Macrovision Corporation autorice otra cosa. Queda expresamente prohibido el desmontaje y el uso de ingeniería inversa.

Aviso sobre normas aplicables a dispositivos de radio



Nota: la siguiente información reglamentaria se aplica únicamente a modelos con LAN inalámbrica y/o Bluetooth.

General

Este producto cumple con los estándares de seguridad y radiofrecuencia de cualquier país o región en los que se haya aprobado el uso de la tecnología inalámbrica. En función de la configuración, este producto puede incorporar dispositivos de radio inalámbricos (como módulos de LAN inalámbrica o Bluetooth). La siguiente información se aplica a productos con dichos dispositivos.

Unión Europea (UE)

Este dispositivo cumple con los requisitos esenciales de las Directivas del Consejo Europeo enumeradas a continuación:

Directiva 73/23/CEE sobre baja tensión

- EN 60950-1

Directiva 89/336/CEE sobre compatibilidad electromagnética (EMC)

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

Directiva 99/5/CE sobre equipos de terminales de radio y telecomunicaciones (R&TTE)

- Art.3.1a) EN 60950-1
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2
- Art.3.2) EN 301 893 *aplicable sólo a 5 GHz

CE ⓘ (for 5 GHz device)

Lista de países aplicables

Los países miembros de la UE en mayo de 2004 son: Bélgica, Dinamarca, Alemania, Grecia, España, Francia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Austria, Portugal, Finlandia, Suecia, Reino Unido, Estonia, Letonia, Lituania, Polonia, Hungría, República Checa, República Eslovaca, Eslovenia, Chipre y Malta. Además de los países de la Unión Europea, también se permite el uso en Noruega, Suiza, Islandia y Liechtenstein. Este dispositivo debe utilizarse de acuerdo con las reglamentaciones y restricciones del país de uso. Para más información, póngase en contacto con el organismo regulador del país de uso.

Requisito de seguridad RF de la FCC

La potencia radiada por el módulo de tarjeta LAN inalámbrica está muy por abajo de los límites de exposición a radiofrecuencias de la FCC. Sin embargo, el ordenador se debe utilizar de modo que se reduzca el potencial de contacto humano durante el funcionamiento normal, del modo descrito a continuación:

1. Este dispositivo está restringido para su uso en interiores debido a su funcionamiento dentro del rango de frecuencia de 5,15 a 5,25 GHz. La FCC exige que este producto se utilice en interiores para el rango de frecuencia de 5,15 a 5,25 GHz para reducir las posibles interferencias perjudiciales en sistemas Mobile Satellite de canal propio.
2. Los radares de alta potencia están asignados como usuarios primarios de las bandas de 5,25 a 5,35 GHz y de 5,65 a 5,85GHz. Estas estaciones de radares pueden provocar interferencias con este dispositivo y dañarlo.
3. La instalación inadecuada o el uso no autorizado pueden causar interferencias perjudiciales a las radiocomunicaciones. Asimismo, la manipulación de la antena interior anulará la certificación de la FCC y la garantía.

Canadá - Dispositivos de radiocomunicación de baja potencia exentos de licencia (RSS-210)

a Información general
El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
1. Este dispositivo no puede causar interferencias y
2. este dispositivo debe aceptar todas las interferencias que reciba, incluidas las interferencias que pueden afectar su funcionamiento normal.

b Funcionamiento en la banda de 2,4 GHz
Para evitar interferencias de radio respecto del servicio bajo licencia este dispositivo se ha destinado para el uso interior y su instalación en el exterior está sujeta a licencia.

c Funcionamiento en la banda de 5 GHz

- El dispositivo para la banda 5150-5250 MHz es sólo para el uso interior, para reducir las posibles interferencias perjudiciales en sistemas Mobile Satellite de canal propio.
- Los radares de alta potencia están asignados como usuarios primarios (tienen prioridad) de 5250-5350 MHz y 5650-5850 MHz y estos radares podrían provocar interferencias y daños en dispositivos LELAN (red de área local exenta de licencia).

Federal Communications Comission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Personal computer
Model:	AcerSystem
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE marking

Name of manufacturer:	Acer Inc.
Address of manufacturer:	8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd. Hsichih, Taipei Hsien 221 Taiwan
Declares that product:	Personal computer
Model:	AcerSystem

Conforms to the EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonised standards:

EN55022:1994 /A2: 1997: Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Information Technology Equipment

EN55024: 1998/A1: 2001: Information technology equipment — Immunity characteristics — Limits and methods of measurement including:

EN61000-4-2: 1995/A1: 1998/A2: 2001	EN61000-4-6: 1996/A1: 2001
EN61000-4-3: 1996/A1: 1998	EN61000-4-8: 1993/A1: 2001
EN61000-4-4: 1995/A2: 2001	EN61000-4-11: 1994/A1: 2001
EN61000-4-5: 1995/A1: 2001	

EN61000-3-2: 2000: Limits for harmonics current emissions

EN61000-3-3: 1995/A1: 2001: Limits for voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems

Conforms to the Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonised standard:

EN60950: 2000: Safety of Information Technology Equipment Including electrical business equipment. This equipment has been approved to Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

We, Acer Inc., hereby declare that the equipment bearing the trade name and model number specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same equipment will continue to comply with the requirements.

Easy Lai

Easy Lai, Director
Qualification Center
Product Assurance

04/01/2006

Date

Índice

A

apagar el ordenador 17
  cierre del software 17
  modo de suspensión 17

C

cómo acceder a la guía del usuario en línea 5

E

encender el ordenador 16
  botón de encendido 16

I

instalación del ordenador 11, 12
  conexión de los periféricos
    cable de alimentación 14
    monitor externo 13
  zona 11

O

opciones de conexión
  ratón para puerto serie 17
  red 15

P

panel frontal 5
Preguntas más frecuentes 21
  el sistema no ha arrancado 21
  el sistema no puede escribir en el disco 22
  el sistema no puede leer el disco 22
  la impresora no funciona 21
  no hay audio 21
  no hay sonido 21
  pantalla en blanco 21

S

seguridad
  CD o DVD 26
  Declaración de la FCC 24

T

teclado 6

acer







Model No.: AcerSystem

Part No.: MU.12100.015

